

**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES – SNIES: 105389**

**MOD:** Modalidad

**C.A:** Créditos académicos

**I.H.S:** Intensidad horaria semanal

**I.H.P:** Intensidad horaria por periodo

**V:** Asignatura virtual

<b>SEMESTRE I</b>					
<b>ASIGNATURA</b>		<b>C.A</b>	<b>I.H.S</b>	<b>I.H.P</b>	<b>MOD</b>
1	Química y Laboratorio	3	4	64	
2	Matemáticas Básicas	3	4	64	
3	Álgebra Lineal	3	4	64	
4	Diseño por Computador	3	4	64	
5	Introducción a la Gestión de Procesos	3	4	64	
6	Habilidades Comunicativas	1	2	32	V
7	Dimensión Ambiental	1	2	32	V
8	Cátedra ECCI	1	2	32	V
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>26</b>	<b>416</b>	

<b>SEMESTRE II</b>					
<b>ASIGNATURA</b>		<b>C.A</b>	<b>I.H.S</b>	<b>I.H.P</b>	<b>MOD</b>
1	Cálculo Diferencial	3	4	64	
2	Física Mecánica	3	4	64	
3	Contabilidad General y Financiera	3	4	64	
4	Principios de Programación	3	4	64	
5	Procesos Industriales II: Alimentos y Silvicultura	3	4	64	
6	Seguridad Industrial	1	2	32	
7	Fundamentos de Administración y Economía	1	2	32	V
8	Ética	1	2	32	V
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>26</b>	<b>416</b>	

<b>SEMESTRE III</b>					
<b>ASIGNATURA</b>		<b>C.A</b>	<b>I.H.S</b>	<b>I.H.P</b>	<b>MOD</b>
1	Cálculo Integral	3	4	64	
2	Física de Fluidos y Termodinámica	3	4	64	
3	Costos y Presupuestos	3	4	64	
4	Materiales de Ingeniería	3	4	64	
5	Procesos Industriales III: Petroquímica y Minerales Primarios	3	4	64	
6	Gestión Administrativa	2	2	32	
7	Emprendimiento I	1	2	32	V
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>24</b>	<b>384</b>	

<b>SEMESTRE IV</b>					
<b>ASIGNATURA</b>		<b>C.A</b>	<b>I.H.S</b>	<b>I.H.P</b>	<b>MOD</b>
1	Estadística y Probabilidad	3	4	64	
2	Economía	2	2	32	
3	Matemáticas Financieras	3	4	64	
4	Formulación y Gestión de Proyectos	3	4	64	
5	Organización y Métodos de Trabajo	2	2	32	
6	Gestión de Inventarios y Almacenamiento	2	2	32	
7	Emprendimiento II	1	2	32	V
8	Metodología de la Investigación	2	2	32	
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>22</b>	<b>352</b>	

<b>SEMESTRE V</b>					
<b>ASIGNATURA</b>		<b>C.A</b>	<b>I.H.S</b>	<b>I.H.P</b>	<b>MOD</b>
1	Cálculo Vectorial	3	4	64	
2	Mercadeo	2	2	32	
3	Procesos Industriales IV: Industria Metalmeccánica	3	4	64	
4	Control de Calidad	3	4	64	
5	Gestión de la Cadena de Suministro	2	2	32	
6	Electiva Interdisciplinar	1	2	32	
7	Opción de Grado Tecnológica	3	4	64	
8	Optativa de Formación Sociohumanística	1	2	32	V
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>24</b>	<b>384</b>	

- Consulte las opciones de grado nivel Tecnológico y Profesional en la dirección de su programa académico.
- De acuerdo a la ley 789 de 2002 la práctica empresarial podrá realizarse a partir del cuarto semestre.
- Para graduarse debe cumplir con los requisitos internos que fija la Universidad ECCI dentro de su normativa y los exigidos por el Ministerio de Educación Nacional.